

African Rhino Specialist Group report

Rapport du Groupe de Spécialistes des Rhinocéros d'Afrique

Mike Knight, Chair / Président

Park Planning and Development, South African National Parks, PO Box 76693, Nelson Mandela Metropolitan University, Port Elizabeth, South Africa 6013
email: m.knight@nmmu.ac.za

South African poaching update

In the last two issues, I have written about the worrying escalation in poaching in the major rhino range State South Africa, which at the start of 2011 conserved just under 83% of Africa's rhinos. In absolute terms, by far the greatest number of rhinos is currently being poached in South Africa. Figure 1 shows the rapid escalation in poaching rate (total number of black and white rhinos recorded poached per day) in South Africa from 2008 onwards. The bars at the left of each cluster show year-on-year increases in average poaching rates per year from 2008 to date, which can be compared with the very low levels of poaching recorded over the previous 18 years (1990–2007). However, focusing on the average annual rates hides some of the more detailed patterns, as revealed in the quarterly poaching rates since January 2010 (fig. 1). While poaching escalated throughout 2010, poaching levels levelled off for much of 2011. However, a spike in poaching associated with the last full moon in December 2011 increased the average poaching rate for the last three months of 2011. Poaching levels remained high (1.69 rhinos/day) for the first three months of 2012. The extent to which a strike by field rangers in Kruger National Park (which conserves just over half of the country's rhinos) may have contributed to higher poaching levels over this period is not clear. Encouragingly, poaching over the next three months (April–June 2012) once again returned to similar pre-spike levels. Time will tell whether this represents a temporary respite before poaching escalates again. However, a number of initiatives including increased protection efforts, an increasingly higher level of arrests and convictions, and asset forfeitures may be starting to have some effect in reducing the level of poaching. If poaching

Mise à jour sur le braconnage en Afrique du Sud

Dans les deux derniers numéros, j'ai écrit sur l'intensification inquiétante du braconnage de rhinocéros dans la grande aire de répartition du rhinocéros, l'Afrique du Sud, qui, au début de 2011 conservait un peu moins de 83% des rhinocéros d'Afrique. En termes absolus, le nombre de rhinocéros braconnés en Afrique du Sud est de loin le plus grand. La Figure 1 montre l'augmentation rapide du taux de braconnage (le nombre total de rhinocéros noirs et blancs enregistrés comme braconnés/jour) en Afrique du Sud à partir de 2008. Les barres à gauche montrent l'augmentation annuelle des taux moyens de braconnage par an à partir de 2008 à ce jour qu'on peut comparer aux faibles niveaux de braconnage enregistrés au cours des 18 ans précédents (1990-2007). Toutefois, la concentration sur les taux annuels moyens cache les tendances révélées par les taux de braconnage trimestriels depuis janvier 2010 (Figure 1). Alors que le braconnage s'est intensifié tout au long de 2010, les niveaux de braconnage se sont stabilisés pendant la majeure partie de 2011. Cependant, un pic de braconnage associé à la dernière pleine lune en décembre 2011 a augmenté le taux moyen de braconnage pour les trois derniers mois de 2011. Les niveaux de braconnage sont restés élevés (1,69 rhinocéros par jour) pour les trois premiers mois de 2012. Une grève des écologues dans le Parc National Kruger (qui conserve un peu plus de la moitié des rhinocéros du pays) peut avoir contribué à des niveaux plus élevés de braconnage au cours de cette période mais le rapport n'est pas clair. C'est encourageant de voir que le braconnage au cours des trois mois suivants (avril-juin 2012) est retourné aux mêmes niveaux qu'avant le pic. Le temps nous dira si cela représente un répit temporaire avant que le braconnage ne s'intensifie de nouveau. Cependant, un certain nombre d'initiatives, y compris les efforts de protection renforcée et le plus grand nombre d'arrestations, de condamnations et de confiscations de biens peuvent

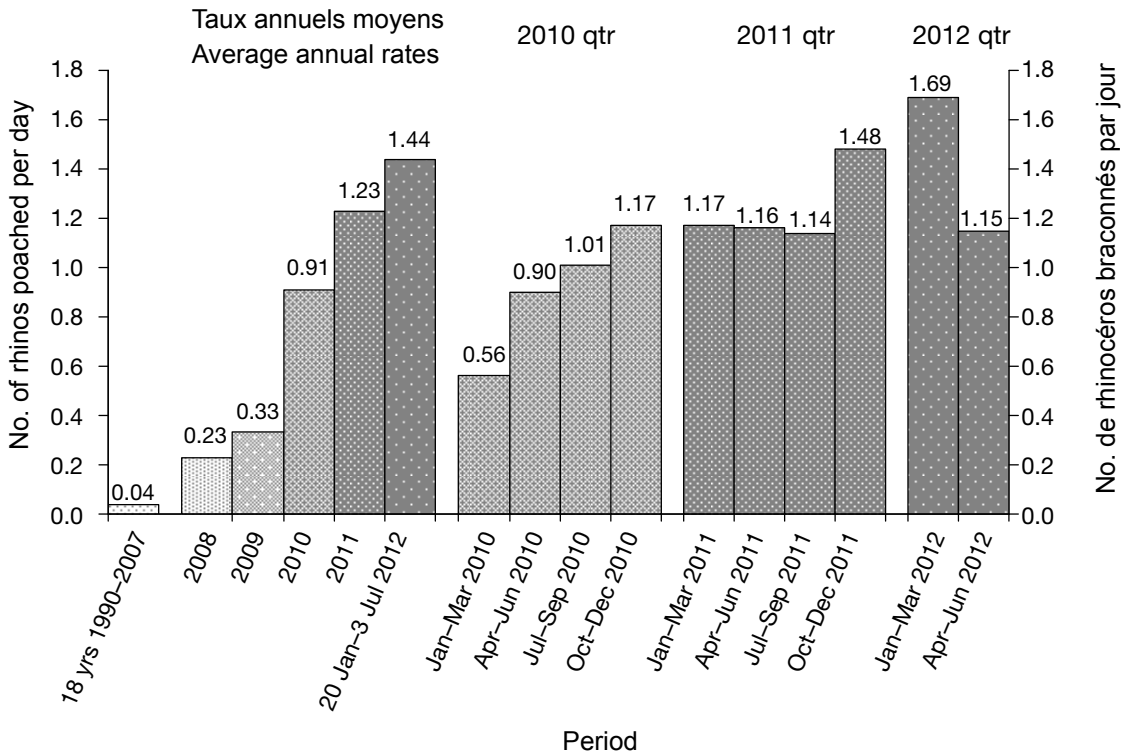


Figure 1. Poaching rate (rhinos/day) from 2007 to 2012 and the quarterly periods for 2010 to 2012. Taux de braconnage (rhinocéros par jour) de 2007 à 2012 et les périodes trimestrielles de 2010 à 2012.

levels can be held to around 1.15 rhinos/day, rhino numbers in South Africa should continue to safely increase as births will exceed deaths.

While year-on-year average poaching levels continue to escalate, one encouraging trend is that the rate of escalation in South African rhino poaching has also been dropping (from +173% in 2009–10, to +35% in 2010–11 to +17% in 2011–12 to date). This has had the effect of pushing back the expected date when rhino numbers can be expected to start declining in South Africa, from 2013 (had an escalation of 173% been maintained since 2010), to 2020 (should poaching escalate at 17% from 2012 onwards). Modelling was based on recorded average net growth rates from 1991 to 2010, and allows for an additional 90 rhinos killed per year (pseudo-hunted or undetected poaching).

Encouragingly, rhino poaching rates are down this year in Kenya. Compared with 2011 when 2.2% of rhinos were poached, Kenya had lost less than 1% of its rhinos to poachers as of July

avoir commencé à réduire le niveau de braconnage. Si on pouvait maintenir les niveaux de braconnage autour de 1,15 rhinocéros par jour, le nombre de rhinocéros en Afrique du Sud devrait continuer à augmenter en toute sécurité car le nombre de naissances dépasserait les décès.

Alors que les niveaux moyens de braconnage année par année continuent à augmenter, une tendance encourageante est que le taux d'augmentation du braconnage de rhinocéros en Afrique du Sud a connu une baisse (de +173 % en 2009–10, à +35 % en 2010–11 et à +17 % en 2011–12 jusqu'aujourd'hui). Cela a eu pour effet de repousser la date prévue où le nombre de rhinocéros devrait commencer à diminuer en Afrique du Sud de 2013 (si l'intensification de 173 % avait été maintenue depuis 2010), à 2020 (si le braconnage devait s'intensifier par 17 % à partir de 2012). La modélisation s'est basée sur les taux de croissance moyens nets enregistrés de 1991–2010, et permet un nombre supplémentaire de 90 rhinocéros tués par an (soi-disant chassés ou par braconnage non détecté).

Il est encourageant de noter que les taux de braconnage de rhinocéros sont en baisse cette année au Kenya. Par

2012 and hopes to keep poaching under 1% of the national total by the end of the year. This may partly be attributed to Kenya Wildlife Service (KWS) declaration of 2011 as Kenya's own year of the rhino that included a 25% increase in rhino rangers; the conversion of rhino scouts on private rhino lands into Kenya Police Reservists; enhanced use of sniffer, tracker and search dogs at the ports of entry/exit and for monitoring; and the relocation of rhinos from high-risk areas. Intelligence networks have also been strengthened by realigning administrative reporting and boosting the number of personnel and resources.

Increasing numbers of criminal convictions with deterrent sentences and record asset forfeiture

The number of rhino-related arrests in South Africa has continued to increase and, encouragingly, there have been a number of convictions with deterrent sentences. While the majority of arrests remain at lower levels, there have been seven reported arrests at level 4 (exporter/importer) so far this year compared with only two in 2011. The widely reported seizure of ZAR 55 million (~ USD 6.7 million) worth of assets from 3 of 11 accused in the 'Groenevald Gang' case by the country's Asset Forfeiture Unit has sent out a strong message to would-be rhino poachers. Although the accused persons concerned still await trial, the assets were seized under the Prevention of Organized Crime Act as they were assumed to have been obtained as a result of organized crime. The 11 accused persons in this case are facing a total of 1872 charges.

TRAFFIC reports

The CITES Secretariat commissioned TRAFFIC to produce an overview of the uses of rhino horn as medicine to inform debate at the upcoming 62nd CITES Standing Committee meeting in July 2012. This literature review was undertaken by Kristin Nowell and was funded by the UK's DEFRA—Department of Environment, Food and Rural Affairs. After discussing the structure and composition of rhino horn, the document goes on to consider the scientific research on

rapport à 2011, lorsque 2,2 % des rhinocéros étaient braconnés, le Kenya avait perdu moins de 1 % de ses rhinocéros aux braconniers jusqu'en juillet 2012 et espère continuer à maintenir le braconnage à moins de 1 % du total national d'ici la fin de l'année. Cela peut en partie être dû à la déclaration de l'année 2011 comme l'année du rhinocéros par le Service de la Faune du Kenya (KWS) et les mesures suivantes: une augmentation de 25 % du nombre d'écogardes de rhinocéros, la conversion des scouts de rhinocéros sur les terres privées en réservistes de la police kenyane, le recours accru aux renifleurs, chiens traqueurs et fouilleurs au niveau des ports d'entrée/de sortie et pour le suivi, et la délocalisation des rhinocéros des zones à haut risque. Les réseaux de renseignements ont également été renforcés par le réalignement des rapports administratifs et l'augmentation du nombre du personnel et des ressources.

Nombre croissant de condamnations pénales avec des peines dissuasives et confiscation record des biens

Le nombre d'arrestations liées au rhinocéros en Afrique du Sud a continué à augmenter et il est encourageant de constater le nombre de condamnations à des peines dissuasives. Alors que la majorité des arrestations restent à des niveaux inférieurs, il y a eu sept arrestations signalées au niveau 4 (exportateur/importateur) jusqu'à présent cette année par rapport à seulement deux en 2011. La saisie largement rapportée des biens d'une valeur de 55 millions de rands (6,7 millions de dollars US) de trois des onze accusés dans l'affaire « Gang Groeneveld » par l'Unité Nationale de confiscation des biens a envoyé un message fort aux braconniers de rhinocéros. Bien que les personnes accusées concernées attendent toujours leur procès, les biens ont été saisis en vertu de la Loi sur la prévention du Crime Organisé car ils sont supposés avoir été obtenus à la suite du crime organisé. Les 11 personnes accusées dans cette affaire font face à un total de 1.872 chefs d'accusation.

Les rapports de TRAFFIC

Le Secrétariat de la CITES a chargé TRAFFIC de produire un rapport sur les utilisations de la corne de rhinocéros en tant que médicament pour éclaircir le débat lors de la prochaine 62ème réunion du Comité permanent de la CITES en juillet 2012. Cette revue de la littérature a été réalisée par Kristin Nowell et financée par DEFRA du Département de l'Environnement, de l'Alimentation

the pharmacological effect of rhino horn. It discusses the uses of rhino horn in traditional medicine, contrasting these uses with new non-traditional medical uses such as treating cancer. The report is downloadable at <http://www.cites.org/eng/com/SC/62/E62-47-02-A.pdf>.

Another major TRAFFIC report is in the final stages of editing and publication, and should be released in August 2012. This extensive and detailed report deals with the rhino conservation situation and rhino horn trade dynamics in South Africa and Viet Nam. The report has been written by Tom Milliken and Jo Shaw with contributions from Richard Emslie, Russell Taylor and Chris Turton.

Report released on dehorning commissioned by South Africa's Department of Environmental Affairs

The results of a study of the dehorning of African rhinoceros as a tool to reduce the risk of poaching has been made available and can be downloaded at http://www.environment.gov.za/sites/default/files/docs/studyon_dehorning_african_rhinoceros.pdf. The report was prepared by the Endangered Wildlife Trust for South Africa's Department of Environmental Affairs (DEA). Prepared by Peter Lindsey and Andrew Taylor, the document involved extensive consultation with many people including a number of AfRSG members.

After reviewing the historical and current uses of dehorning, the report looks at its effectiveness, considering both positive and negative indications. It reviews potential problems associated with dehorning and lists recommendations. A useful decision flow diagram is included to indicate the circumstances regarding when and how dehorning should be used as a tool for reducing the threat of poaching.

Red List update

During the reporting period the *Red List* entries were updated and submitted to the IUCN Red List office. The status of all the species and subspecies remains unchanged.

et des Affaires rurales du R.U. Après avoir discuté la structure et la composition de la corne de rhinocéros, le document examine la recherche scientifique sur l'effet pharmacologique de la corne de rhinocéros. Il discute les utilisations de la corne de rhinocéros dans la médecine traditionnelle et les compare avec ces nouveaux usages médicaux non traditionnels tels que le traitement du cancer. Le rapport est téléchargeable sur <http://www.cites.org/eng/com/SC/62/E62-47-02-A.pdf>.

Un autre rapport majeur de TRAFFIC est au stade final d'édition et de publication et il devrait être publié en août 2012. Cet énorme rapport détaillé traite la situation de la conservation des rhinocéros et la dynamique du commerce de la corne de rhinocéros en Afrique du Sud et au Viet Nam. Le rapport a été écrit par Tom Milliken et Jo Shaw, avec les contributions de Richard Emslie, Russell Taylor et Chris Turton.

Le rapport sur l'écornage commandé par le Ministère sud-africain de des affaires environnementales est publié

Les résultats d'une étude sur l'écornage des rhinocéros d'Afrique en tant qu'outil pour réduire le risque de braconnage ont été mis à disposition et peuvent être téléchargés sur http://www.environment.gov.za/sites/default/files/docs/studyon_dehorning_african_rhinoceros.pdf. Le rapport a été préparé par le Fonds pour la faune menacée pour le compte du Ministère Sud-Africain des affaires environnementales (DEA). Le document a été préparé par Peter Lindsey et Andrew Taylor, et a fait l'objet de consultations approfondies avec de nombreuses personnes, y compris des membres du GSRAF.

Après avoir examiné les utilisations passées et actuelles de l'écornage, le rapport examine l'efficacité de l'écornage en considérant les indications à la fois positives et négatives. Il passe en revue les problèmes potentiels associés à l'écornage et énumère quelques recommandations. Un diagramme utile du flux de décision est inclus pour indiquer les circonstances relatives à quand et comment l'écornage devrait être utilisé comme un outil pour réduire la menace du braconnage.

Mise à jour de la Liste Rouge

Au cours de la période considérée, les entrées de la Liste Rouge ont été mises à jour et soumises au bureau de la Liste Rouge de l'IUCN. La situation de toutes les espèces et les sous-espèces reste inchangé.

Africa Geographic publishes rhino issue

In April 2012, the *Africa Geographic* magazine published a special issue dedicated to Africa's wild rhinos. Many AfRSG members provided information and comment for this edition. The issue was notably comprehensive covering a range of subjects starting with background information on the world's rhinos and their horns, followed by a history of what has happened to rhinos over the last 200 years. The issue looks at the crisis and some potential solutions, includes an interview with renowned rhino conservationist Ian Player, and lists a number of the organizations that work for rhino conservation and what they do. The issue ends with a rhino roadmap, plotting out one high road to rhino conservation success and the low road where we lose the battle against poaching. *Africa Geographic* plans to give regular updates on the rhino situation.

South African rhino meetings

With the escalating poaching levels and increased debate internally as to the desirability or otherwise of considering a legal trade of horn as a conservation measure that could help reduce poaching, there have been a number of meetings in South Africa to discuss rhino issues.

In January 2012 the South African Parliamentary Portfolio Committee held a one-day televised meeting where a number of invited presentations were given including by Richard Emslie and myself on behalf of the SADC RMG, and Jo Shaw on behalf of TRAFFIC.

The minister of Environmental Affairs has appointed the ex-CEO of South African National Parks (SANParks), Mr Mavuso Msimang, as the rhino issues manager to extend the debate to a broader audience. He has initiated a series of consultative meetings around the country, with the first of the National Rhino Dialogues being held in Johannesburg in May 2012. The AfRSG, SADC RMG, TRAFFIC and WWF were among those giving background presentations at this meeting. A series of six follow-up meetings to discuss rhino safety and security, trade issues and conservation measures have been scheduled for mid-July and August 2012.

Africa Geographic publie un numéro sur le Rhinocéros

En avril 2012, le magazine *Africa Geographic* a publié un numéro spécial consacré aux rhinocéros sauvages d'Afrique. Beaucoup de membres du GSRAf ont fourni des informations et des commentaires pour cette publication. Le numéro était global et couvrait une gamme de sujets commençant par l'histoire des rhinocéros dans le monde et de leurs cornes, suivie d'une histoire sur ce qui s'est passé aux rhinocéros au cours des 200 dernières années. Le numéro considère la crise et quelques solutions possibles, comprend une interview avec le célèbre écologiste de rhinocéros Ian Player, et énumère un certain nombre d'organisations qui travaillent pour la conservation des rhinocéros et ce qu'elles font. Il se termine par une feuille de route pour le rhinocéros qui trace la route vers la réussite de la conservation de rhinocéros et décrit aussi une autre route où nous perdons la bataille contre le braconnage. *Africa Geographic* envisage de donner des mises à jour régulières sur la situation du rhinocéros.

Réunions sur le rhinocéros en Afrique du Sud

Etant donné les niveaux de braconnage qui augmentent et le débat interne quant à l'opportunité d'envisager ou non un commerce légal de la corne comme une mesure de conservation qui pourrait aider à réduire le braconnage, plusieurs réunions se sont tenues en Afrique du Sud pour discuter des questions relatives aux rhinocéros.

En janvier 2012, le Comité parlementaire sur le portefeuille en Afrique du Sud a tenu une réunion télévisée d'une journée où des invités ont fait des présentations, y compris Richard Emslie et moi-même au nom du Groupe de Gestion du rhinocéros de la SADC(GGR), et Jo Shaw, au nom de TRAFFIC.

Le Ministre des affaires environnementales a nommé Mr. Mavuso Msimang, ancien directeur des Parcs Nationaux d'Afrique du Sud (SANParks), comme Directeur des questions relatives aux rhinocéros afin d'étendre le débat à un public plus large. Il a initié une série de réunions consultatives à travers le pays, et le premier des dialogues nationaux sur le rhinocéros s'est tenu à Johannesburg en mai 2012. Le GSRAf, le GGR de la SADC, TRAFFIC et WWF étaient parmi ceux qui donnaient des présentations sur l'histoire lors de cette réunion. Une série de six réunions de suivi pour discuter de la sauvegarde et la sécurité du rhinocéros, des questions

SANParks, in collaboration with the South African National Biodiversity Institute in its capacity to provide support for the proper functioning of the Scientific Authority established under section 60 of the National Environmental Management: Biodiversity Act, convened an expert workshop to evaluate the risks and benefits of alternative management strategies for addressing rhino poaching in South Africa. A wide range of expertise and opinions was represented by those present. The aims of this expert process were to add value and provide expert guidance to the National Rhino Conservation Dialogue process initiated by the DEA, as well as provide a framework to enable the scientific authority to evaluate draft CITES proposals received by the DEA in preparation for the 16th meeting of the Conference of the Parties to CITES.

The African Wildlife Foundation and the Kenya Wildlife Service hold rhino summit in Kenya

The African Wildlife Foundation (AWF) and the Kenya Wildlife Service (KWS) organized a summit in April 2012 in response to the escalating rhino poaching in Africa. The main theme was 'Towards a comprehensive response to the rhino poaching crisis'. Government and representatives of private rhino lands from Botswana, Kenya, Namibia, South Africa, Tanzania, Zambia and Zimbabwe attended. The IUCN-AfRSG, IUCN-East and Southern Africa Regional Office, Lusaka Agreement Task Force, TRAFFIC, WWF-East and Southern African Programme and several conservation NGOs were represented.

An action plan was developed for significantly reducing rhino poaching and the illegal trade in rhino horn. It recommended strengthening rhino surveillance and anti-poaching units with newer strategies, resources and tools including DNA profiling of rhinos; strengthening law enforcement and coordination at national and regional levels, prosecuting rhino poaching and illegal horn trafficking as organized and economic crimes, enhancing the cataloguing of rhino horn stockpiles, conducting public education and awareness to curb rhino horn demand and illegal trade, commissioning studies on the dynamics of illegal

sur le commerce et les mesures de conservation ont été prévues pour la mi-juillet et août 2012.

SANParks, en collaboration avec l'Institut National Sud-Africain sur la Biodiversité, remplissant son rôle de soutien au bon fonctionnement de l'Autorité scientifique établie en vertu de l'article 60 de la Gestion Nationale de l'Environnement: loi sur la biodiversité, a convoqué un atelier d'experts pour évaluer les risques et les avantages d'autres stratégies de gestion pour faire face au braconnage de rhinocéros en Afrique du Sud. Les personnes présentes représentaient une grande variété de domaines et d'opinions. Le but de ce processus d'experts était d'ajouter de la valeur et de fournir des conseils d'experts au processus national de dialogue sur la conservation du rhinocéros initié par le Département des Affaires Environnementales, ainsi que de fournir un cadre pour permettre à l'Autorité Scientifique d'évaluer les propositions provisoires de la CITES reçues par le DAE en préparation de la 16ème session de la Conférence des Parties de la CITES.

La Fondation Africaine pour la Faune et le Service de la Faune du Kenya organisent un sommet sur le rhinocéros au Kenya

La Fondation Africaine pour la Faune (AWF) et le Service de la Faune du Kenya (KWS) ont organisé un sommet en avril 2012 en réponse à l'intensification du braconnage de rhinocéros en Afrique. Le thème principal était «Vers une réponse globale à la crise du braconnage des rhinocéros». Les représentants des gouvernements et des réserves privées de rhinocéros en provenance du Botswana, du Kenya, de la Namibie, d'Afrique du Sud, de la Tanzanie, de la Zambie et du Zimbabwe y ont participé. Le GSRAF de l'UICN, le Bureau régional de l'UICN pour l'Afrique orientale et australe, le Groupe de Travail sur l'Accord de Lusaka, TRAFFIC, le Programme de WWF pour l'Afrique Orientale et Australe et plusieurs ONG de conservation étaient représentés.

Un plan d'action pour réduire de façon significative le braconnage de rhinocéros et le commerce illégal de la corne de rhinocéros a été développé. Il a recommandé: un renforcement de la surveillance des rhinocéros et des unités anti-braconnage avec de nouvelles stratégies, des ressources et des outils dont le profilage ADN de rhinocéros, le renforcement de l'application des lois et la coordination aux niveaux national et régional, les poursuites judiciaires contre le braconnage de rhinocéros et le trafic illégal de la corne comme des crimes organisés

rhino horn trade, and expanding outreach including appointing special envoys for rhinos to influence policymakers, financiers and government officials at the highest appropriate levels.

Mkomazi founder population boosted

One male and two female eastern black rhino were moved by DHL from the Aspinall Foundation's wild animal park at Port Lympne, UK, to Tanzania to reinforce the population of eastern black rhino in Mkomazi Rhino Sanctuary. The eastern black rhino is the rarest of the three surviving black rhino subspecies.

Development of national rhino plans

During the reporting period, Zimbabwe's Rhino policy and management plan 2011–2016 that was developed at a workshop in March 2011 was formally approved.

The revised South African Black rhino biodiversity management plan (BMP) under the National Environment and Biodiversity Act has been approved by MinMEC (a political forum involving national ministers and provincial ministers of the Executive Council) and is currently in the final phase of obtaining ministerial approval. A draft of a BMP for white rhino in South Africa, developed following a stakeholders workshop, is also nearing completion. The next stage will be for this document to be circulated more widely as part of a commenting phase and the development of management norms and standards for the white rhino.

Kenya's Conservation and management strategy for black rhino 2012–2016 received final KWS Board of Trustees approval and is currently with the printer. A rhino steering committee responsible for implementing this strategic plan was also appointed by the director of KWS in June 2012.

The process of reviewing the revised Botswana rhino plan continues, but it is hoped it will be formally approved during the next reporting period.

et économiques, et l'amélioration du catalogage des stocks de cornes de rhinocéros, la sensibilisation du public pour réduire la demande de corne de rhinocéros et le commerce illégal, la réalisation des études sur la dynamique du commerce illégal des cornes de rhinocéros et l'expansion de la sensibilisation y compris la nomination des envoyés spéciaux pour les rhinocéros afin d'influencer les décideurs, les bailleurs de fonds et les responsables gouvernementaux aux plus hauts niveaux.

La population fondatrice de Mkomazi revigorée

Un rhinocéros noir de l'est et deux femelles ont été déplacés par DHL, du Parc de la faune de la Fondation Aspinall à Port Lympne au Royaume-Uni vers la Tanzanie pour renforcer la population du rhinocéros noir de l'est dans le sanctuaire du rhinocéros de Mkomazi. Le rhinocéros noir de l'est est le plus rare des trois sous-espèces de rhinocéros noirs survivants.

Développements du Plan National pour le Rhinocéros

Pendant la période couverte par le rapport, le plan de la politique et de la gestion du rhinocéros du Zimbabwe pour 2011-2016 qui avait été élaboré lors d'un atelier au mois de mars 2011 a été officiellement approuvé.

Le Plan révisé pour la gestion de la biodiversité du rhinocéros noir d'Afrique du Sud (BMP) dans le cadre de la Loi Nationale sur l'Environnement et la biodiversité a été approuvé par le MinMec (un forum politique réunissant les ministres nationaux et les ministres provinciaux du Conseil exécutif). Il est actuellement dans sa phase finale avant de recevoir l'approbation ministérielle. Un projet de BMP pour les rhinocéros blancs en Afrique du Sud, élaboré à la suite d'un atelier des parties prenantes, est également en voie d'achèvement. Au cours de la prochaine étape, ce document sera diffusé plus largement pour recevoir des commentaires et élaborer des normes de gestion pour le rhinocéros blanc.

La Stratégie de la conservation et de la gestion des rhinocéros noirs du Kenya pour la période 2012-2016 a reçu l'approbation finale du Conseil d'administration du KWS et se trouve actuellement à l'imprimerie. Un comité directeur sur le rhinocéros chargé de la mise en œuvre de ce plan stratégique a également été nommé par le Directeur du KWS en juin 2012.

President of Indonesia announces Year of the Rhino

Increasing alarm for the fate of the two rarest rhinoceros species and growing concern over the increased illegal hunting of rhinos and demand for rhino horn affecting all five species prompted President Susilo Bambang Yudhoyono of Indonesia to declare 5 June 2012 as the start of the International Year of the Rhino. President Yudhoyono took this step at the request of IUCN and other conservation organizations, and did so with the formal written support of 11 rhino range States in Africa and Asia. The involvement and support of the Indonesian president is to be welcomed as the future survival of both the Javan and Sumatran rhinos depends on effective conservation action in Indonesia. Due to increased poaching pressure worldwide, the Year of the Rhino draws attention to the plight of and need for increased conservation action to secure the futures of all five species in Africa and Asia. The initiative recognizes that actions speak louder than words and seeks to encourage political will and increased field conservation action to achieve these aims. Several governments and government conservation agencies from African rhino range states formally supported this initiative. The AsRSG Chair, Bibhab Talukdar, discussed this initiative in the last issue of *Pachyderm*. During the reporting period, Dr Simon Stuart, as head of IUCN's SSC, and the AfRSG Secretariat were also among those who contributed to and commented on earlier draft declarations outlining the proposed initiative. For further information see <http://iucn.org/fr/propos/union/membres/?10063/2012-marks-the-start-of-The-International-Year-of-the-Rhino> and <http://www.ens-newswire.com/ens/jun2012/2012-06-07-02.html>.

Draft rhino resolution prepared for the IUCN Congress in September 2012 in Jeju, South Korea

The AfRSG Secretariat has been part of the group that drafted a potential rhino motion for consideration at the upcoming IUCN General Congress scheduled to take place in September this year. The Endangered Wildlife Trust (in South

Au Botswana on continue de revoir le plan révisé du rhinocéros et il est à espérer qu'il sera officiellement approuvé lors de la prochaine période de rapport.

Le Président de l'Indonésie annonce l'Année du Rhinocéros

L'alarme croissante pour le sort de deux espèces de rhinocéros rares, et la préoccupation grandissante concernant la chasse illégale de rhinocéros et la demande pour la corne de rhinocéros ce qui affecte toutes les cinq espèces, a incité le Président de l'Indonésie, Mr. Susilo Bambang Yudhoyono, à déclarer le 5 juin 2012, comme le début de l'Année internationale pour le Rhinocéros. Le président Yudhoyono a pris cette mesure à la demande de l'UICN et d'autres organisations de la conservation, et ce, avec l'appui officiel écrit de 11 Etats de l'aire de répartition du rhinocéros en Afrique et en Asie. Il faut accueillir l'implication et le soutien du Président indonésien car la survie future du rhinocéros de Java et de Sumatra dépend de l'action efficace de conservation en Indonésie. En raison de la pression accrue du braconnage dans le monde entier, l'Année du Rhinocéros attire l'attention sur leur sort et la nécessité de mesures renforcées de conservation pour assurer l'avenir de toutes les cinq espèces en Afrique et en Asie. L'initiative reconnaît que les actes sont plus éloquentes que les paroles et cherche à encourager la volonté politique et plus d'action sur terrain pour la conservation afin d'atteindre ces objectifs. Plusieurs gouvernements et organismes gouvernementaux de conservation des Etats de l'aire de répartition du rhinocéros d'Afrique ont formellement soutenu cette initiative. Le Président du GSRAs, M Bibhab Talukdar a mentionné cette initiative dans le dernier numéro de *Pachyderme*. Au cours de la période couverte par le rapport, le Dr. Simon Stuart en tant que Chef de la CSE de l'UICN, et le Secrétariat du GSRAf étaient aussi parmi ceux qui avaient contribué et fait des commentaires sur les projets de déclaration précédents décrivant l'initiative proposée. Pour plus d'informations voir <http://iucn.org/fr/propos/union/membres/?10063/2012-marks-the-start-of-The-International-Year-of-the-Rhino> et <http://www.ens-newswire.com/ens/jun2012/2012-06-07-02.html>

Africa) submitted the final draft motion on rhinos to the IUCN Congress ahead of the deadline and this had 11 co-sponsoring organizations. Rhinos will therefore now be formally on the agenda at the IUCN General Congress in September in Jeju. Rhinos and elephants will also be discussed in a Species Pavilion event being organized by the IUCN East and Southern Africa office at the congress.

Queries about rhino numbers

In recent public discussions and in response to the recent *Africa Geographic* issue, queries and concerns have been raised about stated population estimates, in particular for Kruger NP, South Africa. Many of these comments and concerns have come from persons with limited background in rhino population estimation, knowledge of the methods used, or knowledge of the extent and frequency with which estimates are being and have been produced for most populations. Conspiracy theorists among them have even claimed there may 'have been a cover-up' suggesting there may be fewer rhinos. As a result the secretariat has had to assist *Africa Geographic* write a short popular note to explain to its readers about the estimation of rhino numbers in different areas and the techniques used. The opportunity has also been taken at public forums and via email correspondence to explain how rhino numbers have been estimated in Kruger NP (based on a number of different surveys including a precise block count) and that the AfRSG used a conservative Kruger white rhino estimate in its compilation of 2010 white rhino numbers in South Africa. Therefore, the true number could have been higher. Another intensive helicopter block count of both white and black rhinos in Kruger is scheduled for later in the year and the results of these counts are awaited with interest. In addition, white rhinos are also to be counted in dedicated ungulate and buffalo and elephant surveys of the park—providing even further corroborative support, along with age and sex data to complement the more precise block count.

Projet de résolution sur le rhinocéros préparé pour le Congrès de l'UICN en septembre 2012 à Jeju, en Corée du Sud

Le Secrétariat du GSRAf faisait partie du groupe qui a rédigé une résolution potentielle sur le rhinocéros pour examen lors du prochain Congrès Général de l'UICN qui se tiendra en septembre de cette année. Le Fonds pour la Faune Menacée (en Afrique du Sud) a présenté le projet final de la résolution sur le rhinocéros au Congrès de l'UICN avant l'échéance, soutenu par 11 organisations qui le sponsorisaient conjointement. Le rhinocéros va maintenant être formellement sur l'ordre du jour de Jeju lors du Congrès général de l'UICN en septembre. Les rhinocéros et les éléphants seront également discutés lors d'un événement du Pavillon des espèces organisé par le bureau de l'UICN pour l'Afrique australe et orientale au cours du Congrès.

Questions sur le nombre de rhinocéros

Au cours des dernières discussions publiques et en réponse au numéro récent d'*Africa Geographic*, de nombreuses questions ont été posées et de préoccupations soulevées au sujet des estimations de population énoncées, et en particulier pour le PN Kruger en Afrique du Sud. Beaucoup de ces commentaires sont venus des personnes ayant une idée limitée de l'estimation de la population de rhinocéros, des méthodes utilisées, ou l'ampleur et la fréquence avec lesquelles les estimations sont ou ont été produites pour la plupart des populations. Les théoriciens du complot ont même prétendu qu'il y aurait «un camouflage» suggérant qu'il peut y avoir moins de rhinocéros. En conséquence, le Secrétariat a dû aider *Africa Geographic* à écrire une courte note pour renseigner ses lecteurs sur l'estimation du nombre de rhinocéros dans les différentes aires de répartition et les techniques utilisées. L'occasion a également été saisie lors des forums publics et par correspondance e-mail pour expliquer comment le nombre de rhinocéros est calculé au PN Kruger (en se basant sur un certain nombre de différentes études, y compris le comptage précis par blocs). Puisque le GSRAf avait utilisé une estimation prudente du rhinocéros blanc de Kruger dans sa compilation du nombre de rhinocéros blancs en Afrique du Sud en 2010, le nombre réel pourrait être plus élevé. Un autre comptage intensif en hélicoptère des rhinocéros blancs et noirs par bloc à Kruger est prévu plus tard cette l'année et on attend avec intérêt les résultats de

Pros-and-cons document

Over the last couple of years a number of alternative suggestions have been made as to how best to advance rhino conservation in the face of increased poaching threats and increasing black market prices for horn. In the interest of furthering a rational and balanced debate on these issues, the chairs of AfRSG and AsRSG, and the AfRSG scientific officer started developing a pros-and-cons document. This followed from the assumption that the pros and cons of any actions or strategies should be evaluated in terms of how they help contribute to meeting a limited number of stated rhino conservation objectives. In practice, each rhino conservation objective can be split into a number of subobjectives and the pros-and-cons of different actions and subactions to achieve these objectives and subobjectives listed along with any constraints or information gaps. An initial draft pros-and-cons document has been developed and will be circulated more widely among AfRSG and AsRSG membership to ensure a full range of opinions and ideas are captured.

The AVAAZ Foundation petition and joint letter from the AfRSG Sustainable Use and Livelihoods Specialist Group

During the reporting period a rhino petition organized by the AVAAZ Group has been circulated. It had the laudable goal of calling for an end to rhino poaching but at the same time advocated simple and often inappropriate solutions for what is a very complex and integrated issue. I, together with Dr Rosie Cooney, Chair of IUCN's Sustainable Use and Livelihoods Specialist Group (SULi), wrote to the AVAAZ team to alert them of our major concerns regarding this petition, calling on them to withdraw it. The letter, which has been widely circulated, can be downloaded from the AfRSG webpage <http://www.rhinos.org/Assets/10-may-2012-avaaz-1.pdf>.

ce comptage. En outre, les rhinocéros blancs doivent aussi être comptés durant des études consacrées aux ongulés et aux buffles/éléphants du parc ce qui pourrait corroborer les comptages par blocs déjà faits et fournir des données sur l'âge et le sexe.

Documents « pour » et « contre »

Au cours des dernières années, un nombre d'alternatives ont été avancées quant à la meilleure façon de promouvoir la conservation du rhinocéros face aux menaces croissantes du braconnage et la hausse des prix de la corne au marché noir. Afin d'encourager un débat rationnel et équilibré sur ces questions, les présidents du GSRAf et du GSRAs, et le Chargé scientifique du GSRAf ont commencé à formuler un document des « pour » et des « contres ». Cela résultait de l'hypothèse que les pour et les contres de toutes les actions ou les stratégies doivent être évaluées en termes de la façon dont elles répondraient à un nombre limité d'objectifs stipulés de la conservation du rhinocéros. En pratique, on peut diviser chaque objectif de conservation des rhinocéros en un nombre de sous-objectifs et les pour et les contres de différentes actions et sous actions pour les atteindre avec toutes les contraintes ou les lacunes d'information. Un projet initial de document des pour et des contres a été élaboré et sera distribué plus largement parmi les membres du GSRAf et du GSRAs afin de recevoir une variété d'opinions et d'idées.

La pétition d'AVAAZ et la lettre en provenance de GSRAf et du Groupe de spécialistes de l'utilisation durable et des moyens d'existence

Pendant la période couverte par le rapport, une pétition sur le rhinocéros organisée par le groupe AVAAZ a été distribuée. Elle avait un objectif louable d'appeler à mettre fin au braconnage de rhinocéros, mais en même temps elle préconisait des solutions simples et souvent inappropriées pour ce qui est une question très complexe et intégrée. Le Dr. Rosie Cooney, Présidente du Groupe de spécialistes de l'utilisation durable et des moyens d'existence de l'UICN et moi, avons écrit à l'équipe d'AVAAZ pour leur expliquer nos préoccupations majeures au sujet de cette pétition, en leur demandant de la retirer. La lettre qui a été largement diffusée peut être téléchargée à partir du site web <http://www.rhinos.org/Assets/10-may-2012-avaaz-1.pdf> GSRAf.

IUCN SSC Chair and Red List Authority meeting

The AfRSG chair and the scientific officer attended an IUCN SSC and IUCN Red List Authority meeting in Abu Dhabi in March 2012.

IUCN SSC awards

I would like to congratulate Drs Martin Brooks and Richard Emslie, who both received prestigious awards for rhino conservation at the IUCN Species Survival Commission (SSC) meeting in Abu Dhabi. Martin was awarded the Sir Peter Scott Medal for Conservation Merit in recognition of his exceptional service to African rhino conservation and leadership for over 20 years as chair of IUCN SSC's African Rhino Specialist Group (AfRSG). Richard, who is the AfRSG's scientific officer, received the Harry Messel Award for Conservation Leadership for his scientific leadership in rhino conservation and his support to rhino conservation in Africa and Asia.

Next AfRSG meeting

I am pleased to report that arrangements are proceeding well for holding the next AfRSG meeting scheduled for Kenya in February 2013. I would like to take this opportunity to thank Cathy Dean for all her hard work helping us fundraise for the meeting and for doing much of the organizing.

***Pachyderm* funding**

It has been some time since the AfRSG has been able to financially contribute to *Pachyderm* but following the provision of funding to the AfRSG from UK's DEFRA, AfRSG has contributed funding towards the production and publication of *Pachyderm* 51.

Acknowledgements

I once again would like to acknowledge and thank our various sponsors: WWF's African Rhino Programme (with funding from WWF Netherlands), the US Fish and Wildlife's Rhino

Réunion de la CSE de l'UICN et de l'Autorité de la Liste Rouge

Le Président et le Chargé scientifique ont participé à une réunion de la CSE de l'UICN et de l'Autorité de la Liste Rouge de l'UICN à Abu Dhabi en mars 2012.

Les Prix de la CSE de l'UICN

Je tiens à féliciter les Dr. Martin Brooks et Richard Emslie qui ont tous deux reçu des Prix prestigieux pour la conservation des rhinocéros à la réunion de la Commission de la Survie des Espèces de l'UICN (CSE), réunie à Abu Dhabi. Martin a reçu la Médaille Sir Peter Scott pour le Mérite de la conservation en reconnaissance de son service exceptionnel à la conservation des rhinocéros d'Afrique et son leadership depuis plus de 20 ans en tant que Président du Groupe de Spécialistes du Rhinocéros d'Afrique (GSRAf) de la CSE de l'UICN. Richard, qui est le Chargé scientifique du GSRAf, a reçu le prix Harry Messel pour le Leadership dans la Conservation pour son leadership scientifique dans la conservation du rhinocéros et son soutien à la conservation des rhinocéros en Afrique et en Asie.

Prochaine réunion du GSRAf

Je suis heureux d'annoncer que des dispositions sont en bonne voie pour la tenue de la prochaine réunion du GSRAf prévue au Kenya en février 2013. Je voudrais profiter de cette occasion pour remercier Cathy Dean d'avoir tant travaillé pour nous aider à recueillir des fonds pour la réunion et de s'être occupée d'une bonne partie de l'organisation.

Financement de *Pachyderme*

Cela fait longtemps que le GSRAf n'a pas été en mesure de contribuer financièrement à *Pachyderme* mais suite à la provision du financement au GSRAf par DEFRA du Royaume-Uni, le GSRAf a contribué au financement de la production et la publication de *Pachyderme* 51.

Remerciements

Je voudrais encore une fois saluer et remercier nos différents sponsors : le Programme Afrique de WWF pour le Rhinocéros (avec un financement de WWF Pays-Bas),

and Tiger Conservation Fund, Save the Rhino International, the International Rhino Foundation and UK's DEFRA for their sponsorship of the scientific officer's time and next year's AfRSG meeting. The Endangered Wildlife Trust is thanked for administrative assistance. I would also like to thank my deputy chair, Ben Okita, and the AfRSG scientific officer, Dr Richard Emslie, for their constant and valued support.

le Fonds pour la conservation du Tigre et du Rhinocéros du Service américain de la Pêche et de la Faune, Save the Rhino International, Fondation Internationale pour le Rhinocéros et DEFRA du Royaume-Uni pour leur soutien du Chargé scientifique et de la réunion du GSRAf l'année prochaine. Je remercie également le Fonds pour la Faune Menacée pour son assistance administrative. Je voudrais également remercier mon Vice-président, Ben Okita, et le Chargé scientifique du GSRAf, le Dr. Richard Emslie, pour leur soutien continu et précieux.